

<<计算方法学考指要>>

图书基本信息

书名：<<计算方法学考指要>>

13位ISBN编号：9787561221280

10位ISBN编号：7561221282

出版时间：2006-9

出版时间：西北工大出版社

作者：孙玉香

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<计算方法学考指要>>

### 内容概要

本书主要根据张德荣主编的《计算方法与算法语言》上册（第二版）内容编写而成，每章按照综述、释疑解难、典型例题、习题精解、综合练习5部分来编写，旨在帮助读者掌握课程重点内容，学会数值计算的分析设计方法，提高解题能力。

本书可供使用张德荣主编的《计算方法与算法语言》上册（第二版）和王能超主编的《数值分析简明教程》（第二版）教材的读者和教师参考，也可供考研的读者和使用其他教材的读者学习参考。

## &lt;&lt;计算方法学考指要&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 引论 1.1 本章综述 1.2 释疑解难 1.3 典型例题 1.4 习题精解 1.5 综合练习第2章  
插值法 2.1 本章综述 2.2 释疑解难 2.3 典型例题 2.4 习题精解 2.5 综合练习第3章 高  
次代数方程和超越方程数值解法 3.1 本章综述 3.2 释疑解难 3.3 典型例题 3.4 习题精解  
3.5 综合练习第4章 数值微分和数值积分 4.1 本章综述 4.2 释疑解难 4.3 典型例题 4.4  
习题精解 4.5 综合练习第5章 解线性代数方程组的直接方法 5.1 本章综述 5.2 释疑解难 5.3  
典型例题 5.4 习题精解 5.5 综合练习第6章 解线性代数方程组的迭代法 6.1 本章综述 6.2  
释疑解难 6.3 典型例题 6.4 习题精解 6.5 综合练习第7章 方阵的特征值和特征向量 7.1  
本章综述 7.2 释疑解难 7.3 典型例题 7.4 习题精解 7.5 综合练习第8章 常微分方程数值解  
8.1 本章综述 8.2 释疑解难 8.3 典型例题 8.4 习题精解 8.5 综合练习附录一 模拟试卷  
模拟试卷A 模拟试卷B 模拟试卷C 模拟试卷D 模拟试卷E附录二 参考答案参考文献

<<计算方法学考指要>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>